



## INVERTER POMPA CIEPŁA



# FDTC-VH

Klimatyzator kasetonowy z nawiewem 4-stronnym



FDTC25,35VH1,  
FDTC40,50,60VH



Plaster miodu

Grid



Sterowniki przewodowe (opcja)\*

RC-EX3A

RC-E5

RC-ES1

Sterownik bezprzewodowy (opcja)



RCN-TC-5AW-E3

Czujnik ruchu (opcja)



LB-TC-5W-E



SRC25, 35ZS-W2



SRC40ZSX-W1,  
SRC50ZSX-W3,  
SRC60ZSX-W3

- Kompaktowe wymiary i panel o wysokości zaledwie 10 mm - prosty montaż
- Przystosowany do montażu w standardowym suficie powieszanym 60x60 cm
- Czynnik chłodniczy R32
- Opcjonalny panel z deflektorem - zapobiega bezpośredniemu nadmuchowi zimnego/gorącego powietrza na użytkowników
- Opcjonalny czujnik ruchu - wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i dostosowuje temperaturę do bieżącego zapotrzebowania na chłód/ciepło
- Zredukowany hałas dzięki nowemu wentylatorowi Turbo

### SPECYFIKACJA

Jednostka wewnętrzna			FDTC25VH1	FDTC35VH1	FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Jednostka zewnętrzna			SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3
Zasilanie			1 Faza, 220 - 240V, 50Hz				
Wydajność chłodnicza [Min-Max]		kW	2.5 [0.9 - 3.2]	3.5 [0.9 - 4.3]	4.0 [1.1 - 4.7]	5.0 [1.1 - 5.6]	5.6 [1.1 - 6.3]
Wydajność ogrzewania [Min-Max]		kW	2.9 [0.9 - 4.0]	4.25 [0.9 - 4.6]	4.5 [0.6 - 5.4]	5.4 [0.6 - 6.3]	6.7 [0.6 - 6.7]
Pobór mocy		kW	0.61 / 0.71	0.91 / 1.15	0.98 / 1.13	1.40 / 1.53	1.73 / 2.14
EER/COP		Chłodzenie/Ogrzewanie	4.10 / 4.08	3.85 / 3.70	4.08 / 3.98	3.58 / 3.53	3.23 / 3.13
SEER/SCOP		Chłodzenie/Ogrzewanie	6.80 / 4.00	7.10 / 4.60	6.94 / 4.37	6.52 / 4.30	6.45 / 4.10
Klasa energetyczna		Chłodzenie/Ogrzewanie	A++ / A+	A++ / A++	A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Max. prąd pracy		A	9	9	15	15	15
Poziom mocy akustycznej		J. wew. Chłodzenie/Ogrzewanie	51 / 52	52 / 53	59 / 59	59 / 59	60 / 60
		J. zew. Chłodzenie/Ogrzewanie	58 / 59	62 / 62	63 / 62	63 / 62	65 / 65
Poziom * ciśnienia akustycznego		J. wew. Chłodzenie (Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 34 / 30 / 27	39 / 36 / 32 / 29	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
		J. zew. Ogrzewanie (Hi/Me/Lo/Ulo)	39 / 36 / 32 / 28	41 / 38 / 34 / 30	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
Poz. ciś. akust. Tryb pracy cichej		J. wew. Chłodzenie/Ogrzewanie	47 / 47	50 / 50	52 / 50	52 / 50	53 / 54
		J. zew. Chłodzenie/Ogrzewanie	41 / 42	45 / 43	42 / 43	42 / 43	42 / 43
Przepływ powietrza		J. wew. Chłodzenie (Hi/Me/Lo/Ulo)	8.5 / 7.5 / 7.0 / 6.0	9.0 / 8.0 / 7.5 / 6.5	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
		J. wew. Ogrzewanie (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.5 / 8.5 / 7.5 / 6.5	10.0 / 9.0 / 8.0 / 7.0	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 8	14 / 12 / 10 / 8
		J. zew. Chłodzenie/Ogrzewanie	27.4 / 27.4	31.5 / 31.5	33 / 33	39 / 33	41.5 / 39
Wymiary zewnętrzne		J. wew. Wys. x Szer. x Gł.	Jednostka: 248 x 570 x 570 Panel: 10 x 620 x 620				
Waga netto		Jed. wew. / Jed. zew.	16.0 / 31.0	16.0 / 34.5	640 x 800(+71) x 290		16.5 / 45.0
Czynnik chłodniczy		Typ/GWP	R32 / 675				
		Ilość czynnika	0.62 / 0.419	0.78 / 0.527	1.30 / 0.878		
Przyłącza rurowe		Ciecz/Gaz	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Długość rurociągu (z napełnieniem fabrycznym)		m	Max.20 [15]				
Różnica wysokości		J. zew. powyżej/poniżej	Max.10 / Max.10			Max.20 / Max.20	
Zakres temp. pracy		Chłodzenie	-15 - 24			-15 - 46	
		Ogrzewanie				-20 - 24	
Panel			Standardowy: TC-PSA-5AW-E (Plaster miodu), TC-PSAG-5AW-E (Grid) Z deflektorem: TC-PSAE-5AW-E (Plaster miodu), TC-PSAGE-5AW-E (Grid)				

Warunki prezentacji danych (ISO-T1, H1)

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB.

Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB.

\*Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w komorze bezchłowej. Podczas normalnej pracy urządzenia wartości nieco wyższe z powodu warunków wewnętrznych.